

Projet d'étude et réalisation.
Mathieu CALDEIRA
Kevin MBETIBANGA

Cahier des charges :

Réaliser un système sur un ordinateur permettant de récupérer à distance la tension des batteries présent dans les différents karting. Afin de réaliser ce projet nous avons décidé de distinguer les parties qui nous permettront d'obtenir l'état des batteries du kart. En fonction de notre bourse qui est de 100 euros nous allons déterminer les composants qui vont nous permettre de récupérer les informations.

Afin de bien mener à terme notre projet, nous allons :

- Faire des recherches afin de trouver la technologie fiable pour notre projet.
- Faire des tests sur les plaquettes de laboratoire pour voir si nous avons une bonne communication(module radio).
- Récupérer et traiter les données obtenues.
- Réaliser un logiciel qui va nous permettre de traiter les données obtenues de chaque kart.
- Réaliser des circuits électroniques et faire des tests sur la communication.
- (BONUS) Faire une application sous android qui va nous permettre d'utiliser ce système à distance.

Macro tache	Tache	11/09/13	12/09/13	17/09/13	19/09/13	24/09/13	26/09/13	01/10/13	03/10/13	08/10/13	10/10/13	15/10/13	17/10/13	22/10/13
Recherche de composants	Recherche des composants													
	Achat des composants													
Études	Concept													
	Cahier des charges													
	Bloc diagramme du système choisi													
	Étude de chaque bloc													
	Mettre en place et tester sur plaque d'essais chaque bloc													
Réalisation	Réaliser les programmes permettant de récupérer et traiter les données													
	Réaliser les circuits électroniques													
	Tester l'ensemble des circuits avec le logiciel et Debug													
	(BONUS) Réaliser une application sous android et test sur le système													
Compte rendus														

24/10/13

